

FRYKA Kälte-Badthermostat KT 18-42, 18 Liter, -40°C bis +20°C**elektronische Temperaturregelung mit LED-Anzeige****Edelstahl****Temperaturen bis -40°C (andere Temperaturbereiche auf Anfrage)**

- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- Umwälzpumpe austauschbar
- Reinigungsfreundlich: Innenraum frei von Einbauten, abgerundete Ecken
- Keine Regelelektronik über dem Bad, welche den Dämpfen ausgesetzt ist
- Rammschutzringe oben und unten umlaufend
- Vier Befestigungsbolzen (Innengewinde M8) an den Ecken des Bades zum Anbringen von Stativstäben
- Badbehälter aus Edelstahl 18/10
Umwälzung: Pumpe

**Technische Daten**

Artikelnr.	KT18-42
Inhalt	18 Liter
Temperaturbereich	-40° bis 20° C
Marke / Hersteller	Fryka
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	200 x 300 x 330 mm
Außenmaße (HxBxT)	665 x 490 x 520 mm
Gewicht	28 KG
Farbe (außen)	Edelstahl
Temperaturanzeige?	Ja
Elektrischer Anschluss	230V / 50Hz
Max. Stromaufnahme	2,7A
Umwälzung	Pumpe

Allgemeines zur Produktgruppe**FRYKA Kälte-Umwälzthermostate - Präzise Temperierung für Bad und externe Anwendungen**

Die Kälte-Umwälzthermostate von FRYKA sind vielseitig einsetzbar – sowohl für die direkte Kühlung im integrierten Badgefäß mit interner Umwälzung als auch für extern angeschlossene Anwendungen. Die elektronische Temperaturregelung erfolgt über einen internen Sensor oder wahlweise über den mitgelieferten externen Temperaturfühler für präzise Regelung direkt im Medium.

Die Geräte arbeiten in einem weiten Temperaturbereich von **-40 °C bis +20 °C** und kombinieren

Leistungsstärke mit Energieeffizienz – dank moderner Technik und umweltfreundlicher, natürlicher Kältemittel.

Ihre Vorteile im Überblick

- **Großer Temperaturbereich:** von -40 °C bis +20 °C
- **Flexible Temperaturregelung:** intern oder extern über mitgelieferten Fühler
- **Integrierte Umwälzpumpe:** für gleichmäßige Temperaturverteilung
- **Elektronische Steuerung:** mit gut ablesbarer LED-Anzeige
- **Umweltfreundlich:** Einsatz natürlicher Kältemittel – energiesparend & zukunftssicher
- **Leiser Betrieb:** dank luftgeköhltem, hermetisch geschlossenem Kälteaggregat
- **Wartungsarm & langlebig:** robuste Edelstahlkonstruktion
- **Schutz der Elektronik:** keine Steuerung über dem Bad – geschützt vor Dämpfen
- **Reinigungsfreundlich:** glatte Oberflächen, abgerundete Ecken, keine Einbauten
- **Praktisches Entleerventil:** für einfaches Ablassen der Badflüssigkeit
- **Flexibel erweiterbar:** vier M8-Gewindebolzen zur Befestigung von Stativzubehör
- **Abnehmbare Komponenten:** Badabdeckung und Umwälzpumpe leicht demontierbar
- **Rahmenheizung:** verhindert Kondensation am Randbereich
- **Rammschutzringe:** oben und unten für optimalen Geräteschutz

Die FRYKA Kälte-Thermostate überzeugen durch hohe Präzision, Benutzerfreundlichkeit und Qualität "Made in Germany". Ideal geeignet für Forschung, Industrie und Laboranwendungen.

